

Техническа спецификация за работни обувки

валидна за :
Електроразпределение Север АД
Варна Тауърс, кула Е
бул. „Владислав Варненчик“ №258
9009 Варна

Автор:	из	Информацията е заличена на основание чл. 36а ал.3 от ЗОП	75
	Н		
Съгласуване:	Б		
	из		90
Одобрение с протокол Електроразпределение Север АД.	–		
	пр		
Име на файла:	Ба		1/90
	ди		
ТС-ИНС-119 Техническа спецификация работни обувки, v03.docx	М		
	от		
	Ст		
	Се		
	М		

1. Област на приложение

Работните обувки спадат към категорията „Лични предпазни средства за защита на долните крайници” и са предназначени за дейности, свързани с експлоатация и ремонт на електрически съоръжения.

2. Общи изисквания

Работните обувки трябва да отговарят на нормите и изискванията за осигуряване на безопасност и опазване на здравето, съдържащи се в приложимите за личните предпазни средства (ЛПС) нормативни актове, свързани с оценяване на съответствието на такива изделия. Работните обувки трябва да осигуряват достатъчна защита на долните крайници в съответствие с действащите в страната норми за защита от удар, от падащи предмети и прободания.

Обувките трябва да отговарят на БДС EN ISO 20345:2011 (или еквивалент) - категория S3 и БДС EN ISO 20347:2012 (или еквивалент) - категория O3. В зависимост от вида си са предназначени за работа през различните сезони. Обувките трябва да предпазват стъпалата от механични въздействия, премазване на пръстите на краката от тежки предмети, влага, подхлъзване, прах, трансформаторни масла и от сняг.

Доставката на работни обувки за персонала ще се осъществява съгласно изискванията на Наредба №3 на МТСП и МЗ от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място.

3. Условия на работа

Работните обувки са предназначени за използване по време на работа по електрически съоръжения, при продължително ходене в пресечена местност, качване по преносими стълби, стълбове и др. конструкции, както и изкопни работи. Използват се целогодишно при работа.

4. Технически параметри

4.1. Мъжки работни обувки – изисквания:

4.1.1. Модел 1: Обувки половинки (летни), клас S3 съгл. стандарт БДС EN ISO 20345:2011 (или еквивалент)

4.1.1.1. Лицева част:

- Връхна част, изработена от висококачествена, износоустойчива, естествена телешка кожа, устойчива на проникване и абсорбция на вода (WRU), осигуряваща комфорт и мекота.
- Подплата, изработена от нетъкан текстил – омекотена, дишаща, износоустойчива, антибактериална и попиваща потта.
- Подплатен и мек език, пришит стабилно към връхната част на обувката.
- Мека подплатена яка на обувката, осигуряваща по-голям комфорт при носене.

4.1.1.2. Ходило:

- Двуслоен полиуретан, прикрепен към връхната част чрез инжекционен процес, маслоустойчив, антистатичен, противохлъзгащ, с грайфери.
- Система за поглъщане на енергията в зоната на петата, интегрирана в ходилото.

- Анатомично оформени подвижни стелки с допълнителна вложка за абсорбиране на енергията в зоната на петата, дишащи, бързо абсорбиращи влагата, антистатични.

- Широко ходило за осигуряване на комфорт на хора с по-голям размер на стъпалото.

4.1.1.3. Защита:

- Композитна/кевларена вложка в ходилото, осигуряваща защита срещу прободане.

- Композитно защитно бомбе с устойчивост на удар до 200J, съгласно БДС EN ISO 20345:2011 (или еквивалент).

4.1.1.4. Цвят: черен.

4.1.1.5. Размери: от №38 до №49.

4.1.2. Модел 2: Обувки с висок конч (полуботи), клас S3 съгласно стандарт БДС EN ISO 20345:2011 (или еквивалент)

4.1.2.1. Лицева част:

- Връхна част, изработена от висококачествена, износоустойчива, естествена телешка кожа, устойчива на проникване и абсорбция на вода (WRU), осигуряваща комфорт и мекота.

- Подплата, изработена от нетъкан текстил – омекотена, дишаща, износоустойчива, антибактериална, попиваща потта.

- Подплатен, мек език, пришит стабилно към връхната част на обувката.

- Мека подплатена яка на обувката, осигуряваща по-голям комфорт при носене.

4.1.2.2. Ходило:

- Двуслоен полиуретан, прикрепен към връхната част чрез инжекционен процес, маслоустойчив, антистатичен, противохлъзгащ, с грайфери.

- Система за поглъщане на енергията в зоната на петата, интегрирана в ходилото.

- Анатомично оформени подвижни стелки с допълнителна вложка за абсорбиране на енергията в зоната на петата, дишащи, бързо абсорбиращи влагата, антистатични.

- Широко ходило за осигуряване на комфорт на хора с по-голям размер на стъпалото.

4.1.2.3. Защита:

- Композитна/кевларена вложка в ходилото, осигуряваща защита срещу прободане.

- Композитно защитно бомбе с устойчивост на удар до 200J, съгласно БДС EN ISO 20345:2011 (или еквивалент).

4.1.2.4. Цвят: черен.

4.1.2.5. Размери: от №38 до №49.

4.1.3. Модел 3: Обувки цели (зимни), клас S3 съгласно стандарт БДС EN ISO 20345:2011 (или еквивалент)

4.1.3.1. Лицева част:

- Високи обувки, тип кубинки.

- Обемна подплатена мека яка с височина над глезена, изработена от хидрофобирана лицева телешка кожа, устойчива на проникване и абсорбция на вода, осигуряваща комфорт и мекота.
- Подплата – омекотена, дишаща, износоустойчива, антибактериална, бързо абсорбираща влагата, антистатична и осигуряваща комфорт и защита при работа при ниски температури до -20°C .
- Подплатен, мек език, пришит стабилно към връхната част на обувката.
- Допълнително усилване отвътре в областта на петата (форт), лицевата част (саята) е прикрепена към ходилото по метода на директно леене под високо налягане.
- Затворени с връзки.

4.1.3.2. Ходило:

- Термополиуретан, двуслоен, гъвкав до температура -20°C , маслоустойчив, антистатичен, противохлъзгащ с дълбок грайфер, прикрепен към връхната част чрез инжекционен процес.
- Система за поглъщане на енергията в зоната на петата, интегрирана в ходилото.
- Стелка – тип филцова, анатомична, подвижна, дишаща, антибактериална, бързо абсорбираща влагата, антистатична и осигуряваща комфорт и защита при работа при ниски температури до -20°C .
- Широко ходило за осигуряване на комфорт на хора с по-голям размер на стъпалото.

4.1.3.3. Защита:

- Бомбе от композитен, поликарбонатен материал издържащо удар 200J съгласно БДС EN ISO 20345:2011 (или еквивалент).
- Омекотен език в края на бомбето за допълнителен комфорт.
- Композитна/кевларена вложка в ходилото, осигуряваща защита срещу прободане.

4.1.3.4. Цвят: черен

4.1.3.5. Размери: от №38 до №49.

4.1.4. Модел 4: Обувки половинки (летни), клас O3 съгл. стандарт БДС EN ISO 20347:2012 (или еквивалент)

4.1.3.1. Лицева част:

- Връхна част, изработена от висококачествена, износоустойчива, естествена кожа, устойчива на проникване и абсорбция на вода (WRU), осигуряваща комфорт и мекота.
- Подплата, изработена от нетъкан текстил – омекотена, дишаща, износоустойчива, антибактериална, попиваща потта.
- Подплатен, мек език, пришит стабилно към връхната част на обувката.
- Мека подплатена яка на обувката, осигуряваща по-голям комфорт при носене.

4.1.3.2. Ходило:

- Полиуретан, с максимална гъвкавост, прикрепен към връхната част чрез инжекционен процес, маслоустойчив, антистатичен, противохлъзгащ, с грайфери.
- Система за поглъщане на енергията в зоната на петата, интегрирана в ходилото.

- Анатомично оформени подвижни стелки, дишащи, бързо абсорбиращи влагата, антистатични.
- Широко ходило за осигуряване на комфорт на хора с по-голям размер на стъпалото.

4.1.3.3. Цвят: черен.

4.1.3.4. Размери: от №38 до №49.

4.2. Дамски работни обувки – изисквания:

4.2.1. Модел 1: Обувки половинки (летни), клас S3 съгл. стандарт БДС EN ISO 20345:2011 (или еквивалент)

4.2.1.1. Лицева част:

- Връхна част, изработена от висококачествена, износоустойчива естествена телешка кожа, устойчива на проникване и абсорбция на вода (WRU), осигуряваща комфорт и мекота.
- Подплата, изработена от нетъкан текстил – омекотена, дишаща, износоустойчива, антибактериална, попиваща потта.
- Подплатен, мек език, пришит стабилно към връхната част на обувката.
- Мека подплатена яка на обувката, осигуряваща по-голям комфорт при носене.

4.2.1.2. Ходило:

- Двуслоен полиуретан, прикрепен към връхната част чрез инжекционен процес, маслоустойчив, антистатичен, противохлъзгащ, с грайфери.
- Система за поглъщане на енергията в зоната на петата, интегрирана в ходилото.
- Анатомично оформени подвижни стелки с допълнителна вложка за абсорбиране на енергията в зоната на петата, дишащи, бързо абсорбиращи влагата, антистатични.
- Широко ходило за осигуряване на комфорт на хора с по-голям размер на стъпалото.

4.2.1.3. Защита:

- Композитна/кевларена вложка в ходилото, осигуряваща защита срещу пробождане.
- Композитно защитно бомбе с устойчивост на удар до 200J, съгласно БДС EN ISO 20345:2011 (или еквивалент).

4.2.1.4. Цвят: черен

4.2.1.5. Размери: от №36 до №42.

4.2.2. Модел 2: Обувки цели (зимни), клас S3 съгласно стандарт БДС EN ISO 20345:2011 (или еквивалент)

4.2.2.1. Лицева част:

- Високи, тип кубинки.
- Обемна, подплатена, мека яка, с височина над глезена, изработена от хидрофобирана лицева телешка кожа, устойчива на проникване и абсорбация на вода, осигуряваща комфорт и мекота.
- Подплата – омекотена, дишаща, износоустойчива, антибактериална, бързо абсорбираща влагата, антистатична и осигуряваща комфорт и защита при работа при ниски температури до -20°C.

- Подплатен, мек език, пришит стабилно към връхната част на обувката.
- Допълнително усилване отвътре в областта на петата (форт), лицевата част (саята) е прикрепена към ходилото по метода на директно леене под високо налягане.
- Затворени с връзки.

4.2.2.2. Ходило:

- Термополиуретан, двуслоен, гъвкав до температура -20°C , маслоустойчив, антистатичен, противохлъзгащ с дълбок грайфер, прикрепен към връхната част чрез инжекционен процес.
- Система за поглъщане на енергията в зоната на петата, интегрирана в ходилото.
- Стелка – тип филцова, анатомична, подвижна, дишаща, антибактериална, бързо абсорбираща влагата, антистатична и осигуряваща комфорт и защита при работа при ниски температури до -20°C .
- Широко ходило за осигуряване на комфорт на хора с по-голям размер на стъпалото.

4.2.2.3. Защита:

- Бомбе от композитен поликарбонатен материал, издържащо удар 200J съгласно БДС EN ISO 20345:2011 (или еквивалент).
- Омекотен език в края на бомбето за допълнителен комфорт.
- Композитна/кевларена вложка в ходилото, осигуряваща защита срещу пробождане.

4.2.2.4. Цвят: черен**4.2.2.5. Размери: от №36 до №42.****4.2.3. Модел 3: Обувки половинки (летни), клас ОЗ съгл. стандарт БДС EN ISO 20347:2012 (или еквивалент)****4.2.3.1. Лицева част:**

- Връхна част, изработена от висококачествена, износоустойчива естествена кожа, устойчива на проникване и абсорбция на вода (WRU), осигуряваща комфорт и мекота.
- Подплата, изработена от нетъкан текстил – омекотена, дишаща, износоустойчива, антибактериална, попиваща потта.
- Подплатен, мек език, пришит стабилно към връхната част на обувката.
- Мека подплатена яка на обувката, осигуряваща по-голям комфорт при носене.

4.2.3.2. Ходило:

- Полиуретан, с максимална гъвкавост, прикрепен към връхната част чрез инжекционен процес, маслоустойчив, антистатичен, противохлъзгащ с грайфери.
- Система за поглъщане на енергията в зоната на петата, интегрирана в ходилото.
- Анатомично оформени подвижни стелки, дишащи, бързо абсорбиращи влагата, антистатични.
- Широко ходило за осигуряване на комфорт на хора с по-голям размер на стъпалото.

4.2.3.3. Цвят: черен.

9.4. За вложените основни и всички междинни и спомагателни вложени материали да се представят:

- Декларация за съответствие съгласно БДС EN ISO/IEC 17050-1, 2 (или еквивалент), издадена от участника, че материалите отговарят на посочените стандарти и изисквания в техническата спецификация от документацията за участие в процедурата с дата на издаване, предшестваща датата на подаване на офертата с не повече от 3 месеца.

- Декларация от производителя за лицевите и хастарски материали, че отговарят на изискванията на Решение на ЕС 2002/231/ЕС относно ревизирани екологични критерии за присъждане на еко-етикет за обувки и/или Заповед №РД-1263/09.10.2003 г. на МОСВ за определяне на специфични изисквания за получаване на екомаркировка за продуктова група "Обувки", за съдържание на ароматни амини, РСР, ТСР, хром VI, формалдехид и азо багрила.

- Описание на техническите характеристики на материалите и сертификат за качество от производителите им, данни за безопасност и безвредност на вложените в изделията материали.

9.5. Инструкция за използване, почистване и правилно съхранение на предлаганото изделие.

9.6. Гаранционна карта с условия и срок на гаранция

- Производителят гарантира, че доставяните работни обувки отговарят на изискванията на всички съответни стандарти, нормативни актове и настоящата техническа спецификация, нямат дефекти или несъответствия, които да нарушават или намаляват тяхната стойност или пригодност.

- Срок на гаранция - срокът на годност на работни обувки при съхранение при стандартни условия е 5 (пет) години, като същите трябва да са произведени не по-рано от 15 месеца от датата на доставка.

9. Приложими наредби, правилници и стандарти

- **Закон** за здравословни и безопасни условия на труд;
- **Наредба** за съществените изисквания и оценяване съответствието на личните предпазни средства (Обн. ДВ. бр.6 от 16 януари 2018г.);
- **Наредба** №3 на МСТП и МЗ от 19 април 2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място (Обн. ДВ., бр.46 от 15 май 2001 г);
- **Наредба** за маркировката за съответствие (Приета с ПМС №191 от 16.08.2005 г., Обн. ДВ, бр. 69 от 23.08.2005 г);
- **БДС EN ISO 20344:2011** Лични предпазни средства. Методи за изпитване на обувки (или еквивалент);
- **БДС EN ISO 20345:2011** Лични предпазни средства. Обезопасяващи обувки (или еквивалент);
- **БДС EN ISO 20347:2012** Лични предпазни средства. Работни обувки (или еквивалент).